

Patentansprüche

1. Selbstklebendes Band zum Verschließen, Abdichten und Verkleben von Fugen im Hausbau, insbesondere von Fugen in Ecken und Kanten, mit einer Trägerschicht auf der Bandoberseite und mit einer auf der Bandunterseite vorgesehenen Klebeschicht, welche mit einer abziehbaren Deckfolie versehen ist, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Deckfolie in Längsrichtung mindestens einen Schlitz aufweist und das Band in Querrichtung entlang des Schlitzes so auf sich selbst gefaltet ist, dass mindestens ein Teil der Deckfolie außen angeordnet ist, und dass mindestens ein seitlicher Längsabschnitt vorgesehen ist, welcher perforiert ist.
2. Band nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass es zweimal geschlitzt und entlang einem der Schlitzte in Querrichtung gefaltet ist.
3. Band nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Trägerschicht aus Papier und/oder Kunststoffolie und die Klebeschicht ein selbstklebender Acrylatkleber ist.
4. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Trägerschicht so beschaffen ist, dass sie quer zur Längsrichtung des Bandes von Hand reißbar ist.
5. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Klebeschicht einen nichtklebenden Mittelstreifen aufweist, die Deckfolie entlang einer Linie zwischen nichtklebendem Mittelstreifen und angrenzender Klebeschicht geschlitzt ist und entlang der Linie gefaltet ist.

6. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass es in gefaltetem Zustand zu einer Klebeband-Rolle aufgerollt ist.
7. Band nach Anspruch 6, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens an der gefalteten Seite der Rolle eine Zwischenlage vorgesehen ist.
8. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass es auf einer angepaßten Abrolleinrichtung aufgerollt ist, von welcher es wieder abrollbar ist.
9. Band nach Anspruch 8, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens an der gefalteten Seite Mittel vorgesehen sind zum Verhindern eines Verklebens mit der Abrolleinrichtung.
10. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass es in nicht gefaltetem Zustand mindestens 3 bis 4 cm breit ist.
11. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass jeweils an Seitenbereichen zwei seitliche Längsabschnitte vorgesehen sind, welche perforiert sind.
12. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass ein nichtklebender Mittelstreifen vorgesehen ist und der perforierte Längsabschnitt von dem Mittelstreifen beabstandet ist.
13. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Trägerschicht, die Klebeschicht und die abziehbare Deckfolie perforiert sind.

14. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Trägerschicht aus einem solchen, insbesondere offenporigen, Material besteht, welches eine gute Hafteigenschaft für Mauerputz aufweist.
- 5 15. Band nach einem der vorherigen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass der perforierte Abschnitt Öffnungen mit einem durchschnittlichen Durchmesser von mindestens 3 Millimetern aufweist.
- 10 16. Band nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, dass die Öffnungen im wesentlichen rund, eckig oder oval sind.
- 15 17. Dispenser für ein zu einer Klebeband-Rolle aufgewickelter, selbstklebendes Band nach einem der Ansprüche 1 bis 16, welcher die Klebeband-Rolle im wesentlichen umschließt und zumindest einen Auslaßschlitz für das Band aufweist.
18. Dispenser nach Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, dass als Material Karton eingesetzt ist.